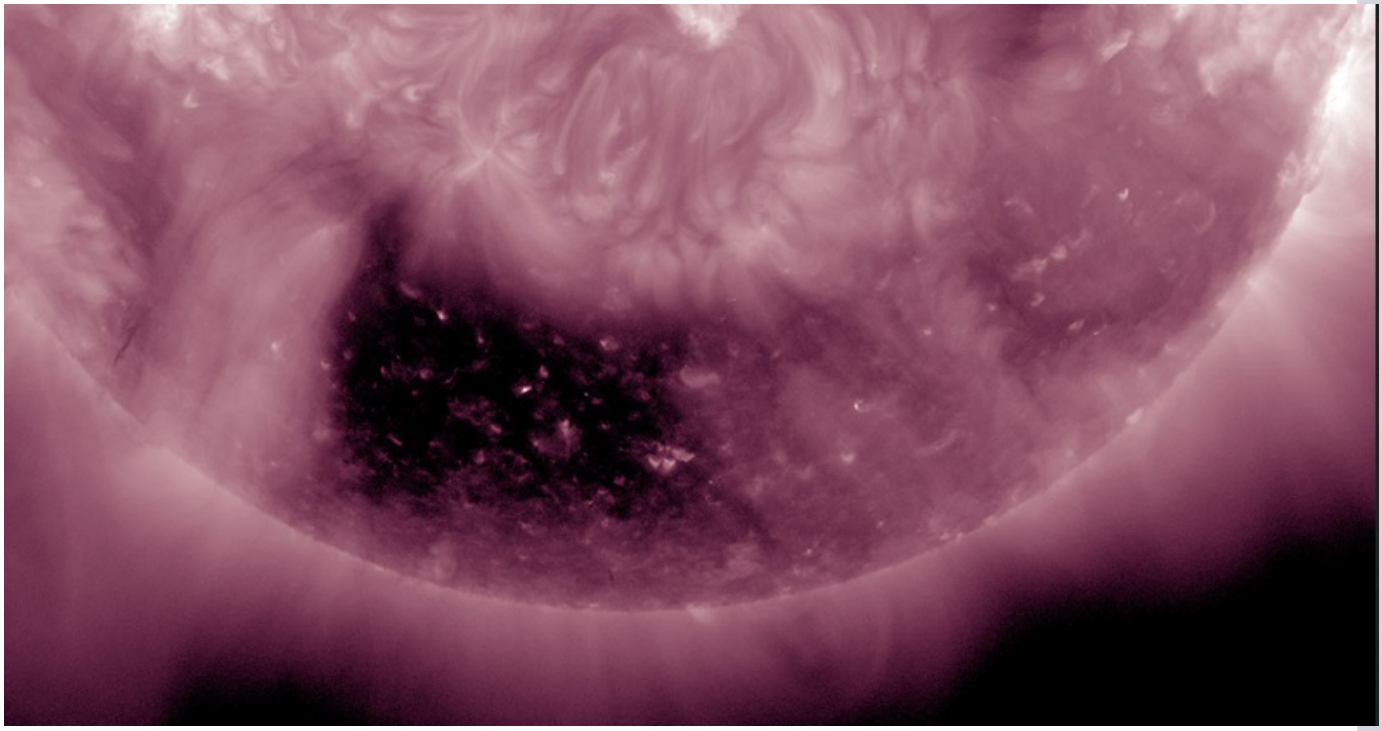
UN TROU NOIR ET CARRÉ EST APPARU SUR LE SOLEIL



Norédine Benazdia 13 mai 2014, 22:28

5 76 31 2

Il n'y a aucun mystère ici, la réponse à ce phénomène étrange est simple : on va tous mourir… mais pas à cause de ce trou noir. Ce trou noir quasi-carré a été observé à la surface du Soleil par la sonde Solar Dynamics Observatory (SDO*) entre le 5 et le 7 mai 2014.

Même si sa forme carrée est plutôt inhabituelle, ce que vous voyez est «un trou coronal ». *Un trou-quoi ?,* me dites-vous à juste titre. Un trou coronal est une zone sombre qui apparait à la surface du Soleil quand celui-ci expulse une grande quantité de matière en direction de l'espace. En d'autres termes : le Soleil s'est mis en colère, et a eu une forte éruption, projetant dans l'espace une énorme quantité d'ions et d'électrons (principalement). La zone de sa grosse colère émet moins de rayons ultraviolets ce qui explique qu'elle paraisse plus sombre que la surface voisine.

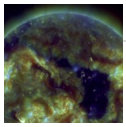
Maintenant, regardez-bien. A l'intérieur du trou coronal, vous pouvez voir des boucles lumineuses : le plasma chaud dessine les contours de petits bouts du champ magnétique solaire qui pointe son nez à la surface.

S'il croisait la route de la Terre, le vent solaire issu de ce trou coronal pourrait perturber le fonctionnement de nos satellites, téléphones, GPS, … Mais rassurez-vous, comme ce trou se trouve au Sud du Soleil, il y a très peu de risque (selon la NASA) que l'on connaisse ces désagréments. Et c'est vraiment une chance !

** Pour info, la sonde SDO a été lancée en 2010 et elle est chargée d'observer l'activité solaire et son influence sur le climat spatial et sur Terre.*

TAGS : NASA | Solar Dynamics Observatory | trou
SOURCES : SDO

A LIRE ÉGALEMENT



www.gizmodo.fr

Qu'est ce que ce trou dans notre soleil ?

www.gizmodo.fr

Le soleil fait son show en trois minutes !

www.silicon.fr

Près de 320 000 serveurs encore vulnérables à la faille Heartbleed

www.silicon.fr

Ericsson choisit l'OpenStack de Mirantis pour refondre son Cloud

www.itespresso.fr

Interview Price Observatory : une offre freemium de veille tarifaire pour e-commerçants

www.itespresso.fr

NETmundial : deux jours pour redéfinir la gouvernance d'Internet

DERNIÈRES QUESTIONS SUR GIZMODO HELP

Comment augmenter l'autonomie du mon AR.Drone 2.0 Parrot ? *Bruno-GIZMODO*

Ma barre des tâche Windows 7 est blanche, comment restaurer sa couleur bleue ? *Yokoriko*

Pourquoi mon disque dur a fumé ? *jayer de amha.fr*

Fred 13 mai 2014 à 23:58

C'est vraiment impressionnant de voir le soleil tourner sur lui même dans la vidéo… Période de rotation = 26j soit 2j de moins que notre chère lune ! Dans la vidéo on voit 2j d'accéléré. Et dire que notre vie dépend de lui…

12 | 0

Répondre

Katane 14 mai 2014 à 0:39

J'ai cru à un titre racolleur puis j'ai vu marqué Noredine :D.
Pour le soleil, je n'y connais pas grand choses mais je trouve ça impressionant, ça a l'air tellement instable et comme dit plus haut; notre vie en depend.

(Desolé pour les fautes)

8 | 1

Répondre

sebr2611 14 mai 2014 à 7:30

Fascinant… Et quelques peu terrifiant aussi :/

1 | 0

Répondre

héhé 14 mai 2014 à 9:38

On dirait plutôt un coloscopie…
bon ce que j'en dis moi ;->

0 0 Répondre

héhé 14 mai 2014 à 9:38
*Une coloscopie

0 0 Répondre

LAISSER UN COMMENTAIRE

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

Nom *

E-Mail *

Site web

Vous pouvez utiliser ces balises et attributs HTML : `<a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike> <strong>`

Laisser un commentaire

CATÉGORIES

Gizmodo Tech
Gizmodo Buzz
Gizmodo Next
Gizmodo Games
Gizmodo Style
Gizmodo Moov
Gizmodo Sport
Bons Plans
Gizmodo TV

SITE

Contactez la rédaction
Contactez la régie
Contactez la technique
Contactez la modération
Inscription à la newsletter
Accédez à votre compte
Charte de confiance - Mentions Légales
Conditions générales d'utilisation
Test de bande passante
Quelle est mon adresse IP ?

NETMEDIAEUROPE FRANCE

Itespresso
Silicon
The Inquirer
Télécharger
ChannelBiz
Techweek Europe
SiliconDSI
Gizmodo

GIZMODO

France
Allemagne
Italie
Espagne
Australie
Brésil
Pologne
Angleterre
États Unis

NetMediaEurope © Copyright 2014 All rights reserved. Part of NetMediaEurope. About NetMediaEurope